**Requerimientos Funcionales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registro Usuarios |
| **Características:** | Los usuarios deberán estar registrados para ingresar al sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | Los vendedores y/o administradores podrán realizar el registro del cliente una vez se confirme que se encuentra legalmente identificado como empresa. El administrador podrá registrar a los vendedores y a un nuevo administrador. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-04  RNF-05 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Login |
| **Características:** | Control de acceso individual al sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario realizara un inicio de sesión y el sistema identifica si se encuentra registrado. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-03  RNF-05 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Olvido de contraseña |
| **Características:** | Recuperación de contraseña |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario selecciona la opción olvido de contraseña y el sistema le enviara al email registrado la contraseña actual y el proceso para modificar |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-03  RNF-05 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificar Usuarios |
| **Características:** | Modificar los datos del usuario registrado |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario solicita al sistema comenzar el proceso de modificación de los datos, dando ciertas restricciones al modificar. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **identificación del requerimiento:** | RF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cambiar estado de usuarios |
| **Características:** | Cambiar el estado de los usuarios del sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador una vez identificado en el sistema tendrá la opción de cambiar el estado del usuario bien sea activo o inactivo |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF06 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Agregar Producto |
| **Características:** | Registro de los productos al sistema para venta a los clientes. |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador una vez ingresado en el sistema registrara cada uno de sus productos disponibles para vender con una imagen que lo identifique y sus características principales |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF07 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ingresar producto |
| **Características:** | el administrador podrá seleccionar la opción de ingresar producto |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá alimentar el inventario ingresando productos al sistema |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF08 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificar Productos |
| **Características:** | Modifica del catálogo el/los productos seleccionados |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá modificar las características, nombre, imagen del o los productos que desee. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF09 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Cambiar estado del producto |
| **Características:** | Cambiar el estado del producto registrado en el sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá cambiar el estado del o de los productos registrados como activo o inactivo. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF10 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Agregar categoría |
| **Características:** | Registro de las categorías de los productos |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador realiza el registro de cada una de las categorías para la clasificación de cada uno de los productos |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF11 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Modificar Categoría |
| **Características:** | Modifica el nombre, id y su propia categoría |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador realiza La modificación de cada una de las categorías |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF12 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Estado Categoría |
| **Características:** | El administrador dispondrá si la categoría esta activa o inactiva |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema informara si la categoría se encuentra disponible. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-03  RNF-04  RNF-05 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF13 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Búsqueda del producto |
| **Características:** | Los usuarios tendrán la opción de consultar el producto. |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema de información según la búsqueda mostrara los detalles de cada artículo. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-03  RNF-04  RNF-05 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF14 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Registrar el proveedor |
| **Características:** | El sistema le dará al administrador la opción de registrar un proveedor |
| **Descripción del requerimiento:** | Luego de seleccionar la opción de registrar proveedor el sistema abrirá un formulario para llenar con campos de contacto del proveedor |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF15 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Carro de compras |
| **Características:** | Proceso de creación y adicción de productos a la solicitud |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario selecciona el/los artículos y los añade al carrito de compras, si el articulo seleccionado ya existe se suman a las cantidades actuales, además, se podrá eliminar y modificar las cantidades |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-03  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF16 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Envió de pedido |
| **Características:** | Selección de pago de los productos añadidos en el carrito, al gusto del cliente. |
| **Descripción del requerimiento:** | Los usuarios confirmaran el pedido y elegirán la forma de pago que más le convenga para poder adquirir sus productos (contra entrega, tarjeta de crédito, giros de dinero), dependiendo del tipo de pago deberá seguir unas especificaciones establecidas |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-03  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF17 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Consulta estado de pedidos |
| **Características:** | Consulta del estado del pedido de un usuario |
| **Descripción del requerimiento:** | El usuario selecciona la opción visualizar estado del pedido y el sistema mostrara su estado. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF18 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reportes |
| **Características:** | El sistema generar una serie de reportes según la solicitud del administrador |
| **Descripción del requerimiento:** | El administrador podrá generar los siguientes reportes: Usuarios registrados, Ventas y Productos disponibles. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Media | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RF19 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Inventario de productos |
| **Características:** | Base de datos donde se encontraran la cantidad de los productos registrados |
| **Descripción del requerimiento:** | En esta base de datos se almacenaran la cantidad de productos ingresados, el movimiento que este tenga y la salida. Cuando un producto cuente con poca cantidad, se activara una alerta para el administrador. |
| **Requerimiento NO funcional:** | RNF-01  RNF-02  RNF-04 |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

**Requerimientos No Funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF01 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Diseño de la interfaz a la característica de la web. |
| **Características:** | El sistema deberá de tener una interfaz de usuario, teniendo en cuenta las características de la web de la empresa |
| **Descripción del requerimiento:** | La interfaz de usuario debe ajustarse a las características de la web de la empresa (color, letra, iconos, logo, etc.). |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF02 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Desempeño |
| **Características:** | El sistema garantizara a los usuarios un desempeño en cuanto a los datos almacenado en el sistema ofreciéndole una confiabilidad a esta misma. |
| **Descripción del requerimiento:** | Garantizar el desempeño del sistema informático a los diferentes usuarios. En este sentido la información almacenada o registros realizados podrán ser consultados y actualizados permanente y simultáneamente, sin que se afecte el tiempo de respuesta. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF03 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Disponibilidad |
| **Características:** | El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. Ya que es una página web diseñada para la carga de datos y comunicación entre usuarios. |
| **Descripción del requerimiento:** | La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas, garantizando un esquema adecuado que permita la posible falla en cualquiera de sus componentes. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF04 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Seguridad |
| **Características:** | Seguridad para proteger sus datos personales conforme a los estándares de seguridad de información |
| **Descripción del requerimiento:** | Proteger los datos del usuario contra el abuso, el acceso injustificado y contra la revelación, pérdida o eliminación de los mismos. Los datos de la tarjeta de crédito son transmitidos por medio de la tienda online con un servicio de encriptación. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | RNF05 |
| **Nombre del Requerimiento:** | Accesibilidad |
| **Características:** | Sistema con un sistema practico, manejable y entendible |
| **Descripción del requerimiento:** | Fácil acceso al sistema en cuanto al registro e inicio de sesión, interfaz entendible y práctica para el usuario. |
| **Prioridad del requerimiento:**  Alta | |